

INICIAR SESIÓN

NUESTROS PLANES

TODOS LOS
CURSOS

FORMACIONES

CURSOS

PARA
EMPRESAS

ARTÍCULOS DE TECNOLOGÍA > PROGRAMACIÓN

¿Cómo elegir mi carrera en TI?



Yuri Matheus

08/10/2020

Y si hay varios lenguajes, ¿cuántos debo aprender? Uno, dos, tres, ¿todos los que pueda?

Cuando estamos entrando en este mundo de la programación, estas son algunas preguntas que pueden surgir. Por lo tanto, tener tu objetivo en mente, es muy importante en el proceso de aprendizaje.

Hoy en día, la mayoría de las aplicaciones del mercado están en la web, ya sean sitios web o aplicaciones móviles utilizan estos servicios.

Si el objetivo es ingresar rápidamente al mercado laboral, es importante buscar un lenguaje que cumpla con estos requisitos.

"Está bien, quiero ingresar al mundo del desarrollo web, ¿qué debo hacer?"

Lo básico

El primer paso para aprender cualquier lenguaje es conocer la lógica de programación. Por mucho que cada lenguaje tenga sus singularidades, la lógica es la misma para todos, solo la forma de aplicarlo puede ser diferente.

¿Y cómo es en la parte de front-end?

Si el objetivo es estudiar web, aprender lógica con Javascript puede ser un excelente comienzo. Javascript es uno de los lenguajes más utilizados en el mundo y el principal lenguaje cuando se trata de front-end.

Comenzar con la lógica con Javascript puede acortar el camino para aprender otras tecnologías como Angular, React o NodeJS.

"Pero, ¿qué pasa si ya conozco JavaScript y quiero migrar al back-end?"

Si ya conoces Javascript, puedes crear aplicaciones al lado del servidor usando NodeJS, un framework usado por muchas empresas para desarrollar sus aplicaciones de back-end.

O puedes aprender PHP, uno de los lenguajes de back-end más utilizados en el mundo. Con PHP puedes empezar a desarrollar para WordPress, el sistema de gestión de contenido que se ejecuta detrás de gran parte de los sitios web del mundo..

Ya en back-end...

Si estás buscando algo más centrado en el back-end, es decir, el código que se ejecuta en el servidor, tal vez aprender lógica de programación con Ruby y crear tu propio juego podría ser un buen camino.

El lenguaje Ruby tiene el framework Rails, un framework ampliamente utilizado en el mundo back-end.

También tenemos otros lenguajes como Java o C# con .Net.

Con Java, además de desarrollar para back-end con JavaEE o con el framework Spring, consigues desarrollar para smartphones Android o también aprender Kotlin puede ser una buena elección.

En caso que quieras especializarte solo en una plataforma, como IOS, tal vez aprender Swift, el lenguaje de Apple para desarrollar sus aplicaciones.

Con .Net también tenemos un lenguaje muy utilizado en el mundo corporativo, y también podemos desarrollar tanto para IOS como para Android, usando Xamarin.

Ahora, si seguiste como desarrollador de Javascript, puedes usar tus conocimientos de front-end y desarrollar para móvil usando Cordova o Ionic.

"¿Y qué más puedo hacer?"

Además de la programación, tenemos otras áreas en el mundo de TI. Como por ejemplo Redes de computadoras.

Aprender los conceptos básicos de redes, cómo conocer los protocolos, entender sobre enrutadores y switches, es algo importante para el profesional de infra.

Entender cómo funciona un sistema operativo puede ayudar a preparar un servidor para recibir una aplicación.

Si desea integrar tus conocimientos de programación con infra, tal vez estudiar para ser un DevOps es el camino a seguir.

DevOps no es más que la integración del equipo de desarrollo (Dev) con las operaciones (Ops), es decir, con el equipo de infra.

Con el objetivo ya definido es más fácil crear un calendario de estudios. Y para ti que quieres ingresar al mercado laboral, tal vez utilizar LinkedIn puede ser de gran ayuda para impulsar tu carrera.

[Alura](#) ofrece cursos y formaciones completas para que aprendas nuevas tecnologías del mundo de negocios. A través de nuestra comunidad activa, clases de video de alta calidad y ejercicios prácticos, ¡Estarás preparado en poco tiempo!

ARTÍCULOS DE TECNOLOGÍA > PROGRAMACIÓN

**En Alura encontrarás variados cursos sobre Programación.
¡Comienza ahora!**

SEMESTRAL

US\$49,90

un solo pago de US\$49,90

- ✓ 218 cursos
- ✓ Videos y actividades 100% en Español
- ✓ Certificado de participación
- ✓ Estudia las 24 horas, los 7 días de la semana
- ✓ Foro y comunidad exclusiva para resolver tus dudas
- ✓ Acceso a todo el contenido de la plataforma por 6 meses

¡QUIERO EMPEZAR A ESTUDIAR!

[Paga en moneda local en los siguientes países](#)

ANUAL

US\$79,90

un solo pago de US\$79,90

- ✓ 218 cursos
- ✓ Videos y actividades 100% en Español
- ✓ Certificado de participación
- ✓ Estudia las 24 horas, los 7 días de la semana
- ✓ Foro y comunidad exclusiva para resolver tus dudas
- ✓ Acceso a todo el contenido de la plataforma por 12 meses

¡QUIERO EMPEZAR A ESTUDIAR!

[Paga en moneda local en los siguientes países](#)

Acceso a todos
los cursos

Estudia las 24 horas,
dónde y cuándo quieras

Nuevos cursos
cada semana

NAVEGACIÓN

PLANES

INSTRUCTORES

BLOG

POLÍTICA DE PRIVACIDAD

TÉRMINOS DE USO

SOBRE NOSOTROS

PREGUNTAS FRECUENTES

¡CONTÁCTANOS!

¡QUIERO ENTRAR EN CONTACTO!

BLOG

PROGRAMACIÓN

FRONT END

DATA SCIENCE

INNOVACIÓN Y GESTIÓN

DEVOPS

AOVS Sistemas de Informática S.A
CNPJ 05.555.382/0001-33

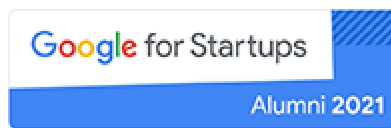
SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES



ALIADOS



En Alura somos unas de las Scale-Ups seleccionadas por Endeavor, programa de aceleración de las empresas que más crecen en el país.



Fuimos unas de las 7 startups seleccionadas por Google For Startups en participar del programa Growth Academy en 2021

POWERED BY

CURSOS

Cursos de Programación

Lógica de Programación | Java

Cursos de Front End

HTML y CSS | JavaScript | React

Cursos de Data Science

Data Science | Machine Learning | Excel | Base de Datos | Data Visualization | Estadística

Cursos de DevOps

Docker | Linux

Cursos de Innovación y Gestión

Productividad y Calidad de Vida | Transformación Ágil | Marketing Analytics |
Liderazgo y Gestión de Equipos | Startups y Emprendimiento